

# 「カーボクリニックウォーター500」について

---

商品名：カーボクリニックウォーター500

内容量：1ℓ

有効塩素濃度：500ppm（生成時）

液性：pH5.7（生成時）

主成分：次亜塩素酸（原材料：水、炭酸ガス、次亜塩素酸ナトリウム）

製造方法：弊社が開発した「多目的ガス溶解装置（特許第5650046号）」を用いた混合方式。

## 1. カーボクリニックウォーター（弱酸性次亜塩素酸水）とは

平成23年、秋田県産業技術センター、秋田大学大学院医学系研究科との産学官連携による共同研究で開発された「次亜塩素酸95%・次亜塩素酸イオン5%」の除菌・ウイルス除去・消臭に効果が期待できる除菌水です。

## 2. 安心安全性について

- ・次亜塩素酸は、人間の免疫システムとして白血球に含まれる物質です。
- ・人肌（pH4.5～6.0）と同じ生成時pH5.7により、手荒れや刺激が少ないため安心してご使用いただけます。

## 3. ご使用場所について

身の回りの除菌や、アルコール消毒液や熱湯では殺菌できない芽胞菌の不活性化に高い効果が期待できるため、病院・老人介護施設・幼稚園・保育園・農業・畜産業・一般家庭などでご使用されています。

## 4. 希釈目安

- ・原液1ℓ（500ppm/pH5.7）
    - ＊ 感染力が強いウイルス除菌、トイレの除菌消臭、ガビ対策など。
  - ・原液1ℓ+水道水1ℓ=2ℓ（250ppm/pH5.77）
    - ＊ 身の回りの除菌・消臭など。
  - ・原液1ℓ+水道水4ℓ=5ℓ（100ppm/pH5.88）
    - ＊ 身の回りの除菌・消臭など。
  - ・原液1ℓ+水道水9ℓ=10ℓ（50ppm/pH5.96）
    - ＊ 超音波加湿器による空間除菌・空間消臭。野菜の洗浄、花瓶の水、うがいなど。
  - ・原液1ℓ+水道水14ℓ=15ℓ（33ppm/pH6.17）
    - ＊ 超音波加湿器による空間除菌・空間消臭。野菜の洗浄、花瓶の水、うがいなど。
- ※噴霧時は、次亜塩素酸ナトリウムとの混同にご注意ください。また、過飽和状態とならないよう噴霧量を調整しご使用ください。

⚠ 使用上の注意

- 希釈についてはご自身の責任において行ってください。
- 安定したpH値を保つため、遮光性容器等を利用し、使用目的に合わせ希釈してください。
- 希釈時は、原液1ℓの使い切りをお勧めします。
- 希釈時に使用する水や水温によりpH値は変動します。
- 次亜塩素酸ナトリウムとの混同にご注意ください。
- 水以外との混合または併用は絶対にしないでください。
- 若干の塩素臭がする場合があります。
- 飲料ではありません。
- 長時間紫外線に当たると中性に戻るため除菌力が低下します。
- 直射日光を避け、子供の手の届かない場所で保管してください。
- 予め対象物の汚れを落として使用してください。
- 応急処置については、弊社ホームページでご確認ください。